Index	of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/070,248	SHIMIZU, KEIICHI
Examiner	Art Unit
Charles Goodman	3724

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
4	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	(

A	Appeal
0	Objected

			<u> </u>	_			,		_	٠		
Cla	im	Date										
- 515												
=	Original	3/21/05		ĺ								
Final	ij	21/	l									
ш	ŏ	હ	l	l								
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	1	V	<u> </u>	_	L.	_	_	L.	_	Щ		
	2	✓	L_	L	╙	_	_	_				
	1 2 3 4 5	✓	_	_	┖			_	_			
	4	V	_	L	L	L		_				
	5	√	$oxed{oxed}$	L	L	L	乚					
	6 7	V							L			
	7	√										
	8	√				I	Г		Г			
	9	✓				Г				П		
	10	V								П		
	11 12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			T				<u> </u>	П		
	12	j		Г	Ι	1	T	t^-	T	М		
	13	V		\vdash	T	T	┢	T	T	Н		
	14	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	 	Н		
	13 14 15	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	 	Н		
<u> </u>	16	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н		
	17	-	┝		-	-	\vdash	\vdash	⊢	Н		
	10	\vdash	-	⊢		⊢	├-	⊢	┝	Н		
	10	\vdash	├─	⊢	\vdash	⊢	-	├-	-	Н		
	16 17 18 19 20	_	┡	⊢	-	<u> </u>	\vdash	L		Ш		
	20	_	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ		
	21 22 23	\vdash	ļ_		╙	<u> </u>	_	_	L	Ш		
	22	_	_	L_	L	L	<u> </u>	L		Ш		
	23		╙			$oxed{oxed}$	L			Ш		
	24 25	L	L				L	_		Ш		
	25		匚			L	匚					
	26 27 28 29											
	27		L				_					
	28											
	29									П		
	30 31									П		
	31	Г					Г		Г	М		
	32			Г	Г		Г	1		П		
	32 33		Ι-	Г	Т	Г	T	Ι_	\vdash	Н		
	34		\vdash	Ι	\vdash	T	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	35		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	$\vdash \vdash$		
	36	\vdash	Н	Н	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	36 37	\vdash	-	-	Η.		-	-	\vdash	\vdash		
	38	-	H	\vdash	-			 	\vdash	$\vdash\dashv$		
	39	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 	$\vdash \vdash$		
	40	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н		
	41	Н	\vdash			\vdash	 	├-	\vdash	Н		
		H	\vdash	_	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		
	42	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	43	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		
	44	Щ	Щ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	ldash	Ш		
	45	Ш	L	L_	_	Ш	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
	46	Ш	_	Ш	$ldsymbol{le}}}}}}}$			Ш	$oxed{oxed}$	Ш		
	47						L					
	48											
	49 50											
	50	г		_		_				Н		

			Щ.				•			Ц						_			Ь_	ļ		
`ls	im	Γ				Date	_	_			1	Cla	im	Γ			_	Date				\neg
716	1311	-		1				_	·		┨	Cie		Н				Jan	-	_		\vdash
:	a	ဗ္ဗ		ĺ						l		-	Original									
	Original	3/21/05								l		Final	iĝi									
•	ŏ	8						İ		l		"-	ŏ									
-	1	1		H			_	-	-	├-	┨			\vdash	\dashv		-	_	H	-		Н
_		√	_	┢		-		┝	┝	⊢	┨		51 52	\vdash	-	_		_	-	-	Н	Н
_	3	1	-	\vdash	_		_	⊢	-	⊢	┨		53	H	\dashv					-		Н
_	4	√	_	┝				<u> </u>	┢	-	┨		54	\vdash	\dashv	-	_	-	⊢	_	Н	
_	4 5	√	\vdash	├	-	_	_	_	-	-	┨		55	┝┉┼		-	\vdash	_	\vdash	<u> </u>		\vdash
-	6		⊢	H	-		\vdash	_	├─	-	ł		56	\vdash	\dashv			_	_		_	
_	7	1	\vdash	\vdash	_	_	-	_		-	┨	<u> </u>	57	\vdash	\dashv	_			-	\vdash	\vdash	Н
_	8		<u> </u>	\vdash	_	-	-		⊢	⊢	┨			\vdash	\dashv	_		_	_	_	_	\vdash
_	9	√	\vdash	-		H	-	_	┝	┝	┨		58 59	-	\dashv	_		\vdash	H	_		
_	10	√	-	├			_			-	┨		60	\vdash	-			_	\vdash			
_	11		\vdash	-					├	-	┨	-		\vdash	\dashv	-	_	-	_	_	Н	-
_	12	√	_	\vdash		_	_	_	├	-	┨	<u> </u>	61	-1	\dashv	_		_	-	_	Н	
_	13	√	_	H	_	_	_		<u> </u>	H	ł		62	\vdash	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	_		
-	14	✓	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	<u> </u>	├	├-	┨		63	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash
	15	-	_	-	<u> </u>				├	-	ł		64	\vdash				_	_			
_		H	\vdash	-	_	-	_	-	┝	-	┨		65	\vdash	\dashv	_		-	\vdash			
_	16 17	-	H	\vdash			_	<u> </u>	┝	-	┨		66		\dashv					-		
_		H	_	H	_		_	\vdash	<u> </u>	-	₹		67	$\vdash \vdash$	\dashv			_	\vdash		\vdash	Н
_	18	H	_	H				⊢-	-	_	┨	-	68	┝	\dashv	_		_	_	_	Ш	
_	19	-	_	⊢	-			_		-	┨		69	\vdash	-				\vdash	_		
_	20	-	_	⊢	H	_	_	_	_	_	ļ		70	⊢	\dashv				_	_		
_	21	\vdash	<u> </u>		_			_	<u> </u>	<u> </u>	┨		71	\vdash	-	_			\vdash	_		_
	22	_	_	-	H	_	_	-	-	_	{		72	\vdash	\dashv			_	_			
	23			-	_				-	_	1		73	\vdash					\vdash			
	24	-	_	\vdash	_	_	_	_	_	_	1		74	$\vdash \vdash$	4			_	\vdash	_		Ш
_	25		_	H	_		_		<u> </u>	_	l		75	\vdash		_		_	_	L		_
_	26		_	-	_			<u> </u>		_	ļ		76	\vdash		_		\vdash	<u> </u>	_		
_	27	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ł		77	\vdash	_	_		_		<u> </u>		
	28	_	<u> </u>	L.	_				<u> </u>	<u> </u>	Į.		78		_	_				\vdash		
	29		_		_				_	<u> </u>	ļ		79	$\vdash \vdash$	_	_				\vdash		Ш
	30	L	L			_		_	_	<u> </u>	Į		80	\vdash						<u> </u>		
	31			_			_	_	<u> </u>	_	-		81	\sqcup	\dashv	_	_			_	Ш	Ш
_	32	H							_	┡			82	\vdash	-					_		
_	33	<u> </u>	_	<u> </u>	_			_	_	_		_	83	\vdash				_		\vdash	_	
4	34	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				├	├-			84	$\vdash \vdash$	_	-	_		\vdash	H	$\vdash \vdash$	\vdash
4	35	\vdash	_	\vdash				-	<u> </u>	<u> </u>			85	$\vdash \vdash$		-			\vdash	H		\dashv
4	36	-	-		<u> </u>			-	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	86	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	_	<u> </u>	\vdash		Щ	-
4	37	-		\vdash	H				<u> </u>	<u> </u>	{		87	$\vdash \vdash$		-		_	-	<u> </u>	Н	
ᅱ	38	\vdash	\vdash	Н		-	\vdash		<u> </u>	 —			88	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	_	
4	39	H	-		\vdash	_	-		-	<u> </u>			89	$\vdash \vdash$	4	\dashv	_	_	\vdash			_
-	40	Н	_		_	_	-	_	_	_			90	\dashv	\dashv	\dashv	-		_	_		
4	41 42	H	\vdash	-				-	\vdash				91	$\vdash \vdash$	-	\dashv		_	_	\vdash	\vdash	
4	43	Н		\vdash					- -	\vdash			92	\vdash	4	-			<u> </u>	-	\vdash	
4		Н		\vdash		-	\dashv		\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$	93		\dashv	-	-	_		-		
4	44 45	Н	-	-	\vdash	-	Н	_	\vdash				94	\dashv	-	\dashv	_	-				
4	46	Н	-	\vdash	\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash			95 96	\vdash		-	_			\vdash		
-	47	Н	_	\vdash					\vdash				96	\vdash		-	-			$\vdash \dashv$	\vdash	\dashv
4	48	Н		-		_	_		-	\vdash		-	98	\vdash	\dashv	-	\dashv			\vdash	\vdash	\dashv
4	49	Н		-	-	-	-		-	<u> </u>			99	\dashv		_	-	_		\vdash		\dashv
4	50	Н	\vdash	\vdash	\vdash			-		\vdash		$\vdash \vdash$	100	\dashv		-		-		\vdash	\vdash	\dashv
_	JU	ш		Ш	لبا						j l	ш	100	_1		1			\Box	ш		

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="9">Date</th></td<>	Cla	aim	Date								
101			Π	Г	T	<u> </u>	Г	· -	Г	П	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	i	101									П
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102				Г					П
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149		104									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149		107	Ш				L				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_					<u></u>			Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109		<u> </u>		<u> </u>	L	L			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>			Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	L.	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		11/	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	⊢	 	-	 -	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	<u> </u>	┞	-	L	┡	\vdash	_	⊢	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_	-	<u> </u>	⊢	├	⊢	-	┝	Н
130		120	_	├	<u> </u>	-	⊢	-	_	├	Н
130		121	H	⊢	┝	┝	⊢	⊢			\vdash
130		122	_	⊢	⊢	-	⊢	┝	-	-	Н
130		123	_	⊢	\vdash	⊢	-	⊢	<u> </u>	 	Н
130		124	_	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	-	┝	Н
130		120	_	⊢	-	-	├	├	_	├	\vdash
130		127		-		\vdash	⊢	├─	⊢	┝	Н
130		128	_	┢	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	Н
130		129	-	┢	-	-	┝		\vdash	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		H	\vdash	\vdash	┢	_	_	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			\vdash		_			_	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		Г	Г						П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				Г		Г		Г	П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
138		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143				\Box	匚					匚	
144 145 146 147 148 149								匚		匚	
145 146 147 148 149											
146 147 148 149					L			L	_	_	Ш
147 148 149									L	_	
148 149			\Box								Ш
149			Ш	Ш						Ш	Ш
			Ш	\perp	L	L				Щ	Ш
			Ш	Ш	$oxed{oxed}$	Ш	Щ	L		Щ	
150		150								L	